

W	WAK	C	S	E	3-	K
						Anschlussart   K: Schraub-/Klemmanschluss S: Schneid-/Klemmanschluss L: Lötanschluss
					Polzahl	
				Edelstahlüberwurfmutter /-schraube VA		
		geschirmt $\odot$				
		selbstkonfektionierbar $\uparrow$				
	Rundsteckverbinder M12x1   WAK: Kupplung <i>female</i>					
	WAS: Stecker <i>male</i>					
W: gewinkelt $\curvearrowright$   ohne: axial $\uparrow$						



Familie	Ausführung	Anschlussart	Zeichnung	Polzahl	Artikelbezeichnung	Artikel-Nr.		
M12x1 $\uparrow$	Schraub-/Klemmanschluss	$f   \uparrow$	Abb. 1	4	WAKC4K	8004811		
				5	WAKC5K	8004815		
				8	WAKC8K	8021862		
				$f   \curvearrowright$	Abb. 2	4	WWAKC4K	8004808
				5		WWAKC5K	8004809	
				8		WWAKC8K	8041146	
		$m   \uparrow$	Abb. 3	4	WASC4K	8004804		
		5		WASC5K	8004805			
		8		WASC8K	8021863			
		$m   \curvearrowright$	Abb. 4	4	WWASC4K	8004806		
		5		WWASC5K	8004807			
		8		WWASC8K	8052219			
	$f   \uparrow   \odot$	Abb. 5	4	WAKC54K	8035253			
			5	WAKC55K	8035254			
			8	WAKC58K	8035193			
			$m   \uparrow   \odot$	Abb. 6	4	WASC54K	8035251	
			5		WASC55K	8035252		
			8		WASC58K	8035192		
	Schneid-/Klemmanschluss	$f   \uparrow$	Abb. 7	3	WAKC3S	8019714		
				4	WAKC4S	8019718		
				$f   \curvearrowright$	Abb. 8	3	WWAKC3S	8019715
				4		WWAKC4S	8019719	
				$m   \uparrow$	Abb. 9	3	WASC3S	8019712
				4		WASC4S	8019716	
$m   \curvearrowright$		Abb. 10	3	WWASC3S	8019713			
4			WWASC4S	8019717				
Lötanschluss		$f   \uparrow$	Abb. 1	12	WAKC12L	8031858		
				$f   \curvearrowright$	Abb. 2	12	WWAKC12L	8031859
	$m   \uparrow$			Abb. 3		12	WASC12L	8031860
	$m   \curvearrowright$				Abb. 4	12	WWASC12L	8031861
	$f   \uparrow   \odot$			Abb. 5		12	WAKC512L	8052220
	$m   \uparrow   \odot$				Abb. 6	12	WASC512L	8037435

Andere Ausführungen liefern wir Ihnen gern auf Anfrage.



Abb. 1

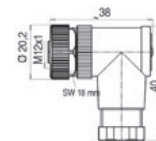


Abb. 2



Abb. 3

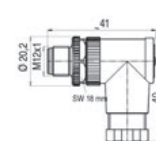


Abb. 4

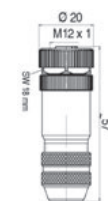


Abb. 5



Abb. 6

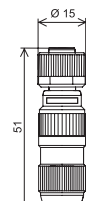


Abb. 7

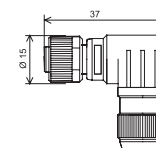


Abb. 8

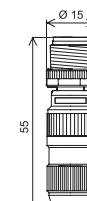


Abb. 9

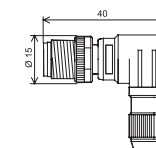


Abb. 10

### M12x1 selbstkonfektionierbar $\uparrow$

Technische Daten	ungeschirmt		geschirmt $\odot$	
	Anschlussart	Poligkeit: Wert	Anschlussart	Poligkeit: Wert
Bemessungsspannung [U <sub>max</sub> ]	Schraub-/Klemm	4: 250V   5: 125V   8: 60V	Schraub-/Klemm	4: 120V   5: 60V   8: 30V
	Schneid-/Klemm	3, 4: 32V		
	Lötanschluss	12: 30V	Lötanschluss	12: 30V
Strombelastbarkeit [I <sub>max</sub> ]	Schraub-/Klemm	4, 5: 4A   8: 2A	Schraub-/Klemm	4,5: 4A   8: 2A
	Schneid-/Klemm	3, 4: 3A		
	Lötanschluss	12: 1,5A	Lötanschluss	12: 1,5A
Isolationswiderstand	$\geq 10^8 \Omega$		$\geq 10^8 \Omega$	
Norm	IEC 61076-2-101		IEC 61076-2-101	
Material	Griffkörper	PA, schwarz	Griffkörper	CuZn
	Kontaktträger	PA, schwarz	Kontaktträger	PA, schwarz
	Kontakte	CuZn, CuSnZn	Kontakte	CuZn, CuSnZn
Umgebungstemperatur	Schraub-/Klemm	-40°C...+85°C	Schraub-/Klemm	-25°C...+85°C
	Schneid-/Klemm	-25°C...+85°C		
	Lötanschluss	-25°C...+85°C	Lötanschluss	-25°C...+85°C
Verschmutzungsgrad	3		3	
Schutzklasse (verschraubt)	IP67		IP67	
$\emptyset$ -Leitung	Schraub-/Klemm	3...6,5mm	Schraub-/Klemm	4...6mm
	Schneid-/Klemm	4...5,1mm		
	Lötanschluss	6...8mm	Lötanschluss	6...8mm
Aderquerschnitt	Schraub-/Klemm	max. 0,5mm <sup>2</sup>	Schraub-/Klemm	max. 0,75mm <sup>2</sup>
	Schneid-/Klemm	max. 0,5mm <sup>2</sup>		
	Lötanschluss	max. 0,25mm <sup>2</sup>	Lötanschluss	max. 0,14mm <sup>2</sup>